



**Cuidamos tu mundo,  
y lo movemos para ti.**



# CHRONUS

## ECO DYN METAL WORKING SOLUBLE OIL

Fluido de alto desempeño que contiene surfactantes de alta calidad para la rápida formación de emulsiones estables con agua. **ECO DYN METAL WORKING SOLUBLE OIL** aporta buenas propiedades de lubricidad, protección contra el desgaste de las herramientas, y la formación de herrumbre.

Se recomienda en las operaciones de maquinado de metales donde es necesario el enfriamiento de la herramienta de corte, tales como: taladrado, torneado, aserrado, cepillado, barrenado, y rectificado. Se usa en concentraciones que van desde 30:1 (treinta partes de agua por una de aceite) hasta 4:1 (cuatro partes de agua por una de aceite), ofreciendo una excelente protección a la pieza trabajada. Es apropiado para el trabajo de la mayoría de los metales excepto el Magnesio y sus aleaciones, debido al riesgo de incendio que produce la reacción entre el Magnesio y el agua.

### Propiedades Físico - Químicas

Propiedad	Unidad	Método	Cifra Típico
Grado de Viscosidad ISO			32
Viscosidad cinemática @ 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D445	31,8
Viscosidad cinemática @ 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D445	5,27
Índice de Viscosidad	adm	ASTM D-2270	95
Punto de fluidez	°C	ASTM D-97	-15
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	210
Densidad Relativa @ 15,6°C	Kg/L	ASTM D 4052	0,880
Color de Emulsión	Adm.		Blanco
Tendencia a Espuma (3)	ml	ASTM D 892	0

1/8 (0,473 lts.)



1/4 (0,946 lts.)



Galón (3,784 lts.)



Paila (15,8 kg)



Tambor (208 lts.)

